

Borraçal



\*1497MTP1\*



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R02s131-135  
1497Mtp1

11 S130

Borraçal

1497

Borraçal

11 S130

11 S130  
1497Mtp1  
Borraçal













M. 14-9-1958 P. 10

Boragal

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 130

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0  
2 0  
3 0  
4 1  
5 0

Désignation : Boragal

Clos Planche 11 Côté S N° 130

Vigueur : 4

Date de maturité : 23-8-58

Charge :

s. 1 5  
2 3  
3 3  
4 9  
5 7

Désignation

Boragal

Clos Planche 11 Côté S N° 130

Vigueur :

4

Date de maturité

5-9-60

Charge

s. 1 0 P. 0  
2 0  
3 0  
4 4  
5 0



Année 1956

Borrasal

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 115130.

	Nombre total	D A T E S									
		20.	23	26.	30.	31.					
1	4.	0.	0.	0.	1.	2.					
2	4.	0.	0.	0.	1.	1.					
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.					
4	4.	0.	0.	2.	2.	3.					
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.					

31-3-56 D~~##~~

Année 1957

Borrasal

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 115130.

	Nombre total	D A T E S									
		4-3	8/3	11-3							
1	2.	1.	2.	2.							
2	4.	0.	1.	2.							
3	4.	0.	0.	3.							
4	4.	0.	0.	2.							
5	4.	0.	0.	0.							

II<sup>e</sup>

De 11-3-57

Année 1958-

Bonraçal

N° ..... Planche ..... Côté 11.5.130

	Nombre total	22.3	27/3	31/3	D A T E S						
1	4	0	0	1	1	.	.	.	.	.	.
2	8	1	1	4	4	x	.	.	.	.	.
3	3	0	0	2	3	x	.	.	.	.	.
4	5	0	0	1	3	x	.	.	.	.	.
5	4	1	1	3	3	x	.	.	.	.	.

D le 1-4-58

III<sup>e</sup>

Année 1959

Bonraçal

N° ..... Planche ..... Côté 11.5.130

	Nombre Total	18.3	21.3	25.3	D A T E S						
1	6	2	2	5	.	.	.	.	.	.	.
2	6	0	1	3	.	.	.	.	.	.	.
3	6	0	0	4	.	.	.	.	.	.	.
4	8	0	2	3	.	.	.	.	.	.	.
5	6	1	3	5	.	.	.	.	.	.	.

D le 25-3-59



Désignation :

Borragal

Clos

VII

Planche

13

Côte

A

Rang

7

Souche 1

2

3

4

5

6

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen ② - globuleux 3.

41 - glabre 4 - soteux 5 - veloute 6 - aranceux 7 - duveteux 8  
cotonneux ⑨.

42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisere carminé 3 -  
cuivre 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-  
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU LAUF.

<sup>1<sup>er</sup></sup> <sup>2<sup>es</sup></sup>  
étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.

43 - glabres 4 - soteuses 5 - veloutées 6 - aranceuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.

44 - blanche ① - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisere carmine 2 - cuivrées 4 - jaunes 3 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisere carmine,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sont notées.

Calvo 5.64



Désignation : *Borrage*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *130* Souche *(1)* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *(4)* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *(9)*.  
30 - blanc *(0)* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées *(7)* - en gouttière 8 - autres 9.  
*0 duveteux*  
39 - *d* glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *(9)*.

- 29 - blanche *(0)* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
*3e f. jaune* à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *(5)* - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-

tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

13 MAI 1955

*Truel*



N° ordre

Désignation :

*Boaragal*

Clos ~~VII~~ Planche *13* côté *A* rang *7* souche I 2 3 4 *5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux *8* - cotonneux 9.
- à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7  
vert *8* *brunze* autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*.  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48.- totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni *1* - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* - duveteux 0 - cotonneux I.
- entièrement I - partiellement *2*.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

*Calvo 5, 64*



N° ordre

Désignation : *Borrassal*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *130* souche *①* 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*① aranéeux*

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *⑧* - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *⑨*
- 27 - à limbe plan *①* - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *⑧* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux *⑦* - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *①* - sillon 2 .

(F) RALEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *⑨* .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux *⑦* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement *②* .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

26 MAI 1955

*Truel*



N° ordre

Désignation :

*Borrasal*

VASSAL

Planche *M* côté *S* N° *130* souche *1* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert ~~3~~  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert ~~9~~
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert ~~3~~  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert ~~9~~
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 33 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - Femelle 9.

*30-6-56 Rouquie*



N° ordre

Designation :

*Bourrasal*

VASSAL Planche *11* côté *S* N° *130* souche *1* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *1* } *faible*  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *1*
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *1*  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *1*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair *1* ~~4~~  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9.

*Block*  
*28.6.06*

N° ordre

Désignation

Boragacal

VASSAL planche 11 côté S N° 130 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite ~~1~~ - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranésieux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranésieux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranésieux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ~~1~~ - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PÉTIOLE

- long ~~1~~ - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BKoch

21 JUL 1956



N° ordre

Désignation

VASSAL planche *M* côté *S* N° *130* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéaux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéaux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéaux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .  
face inférieure: verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3 .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéaux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8 .
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

*J. Guinet 23 JUL 1956*

*10.756 Rouquier*

N° d'ordre

Désignation

Bouragel

Saut grappe

VASSAL planche 11 côté 5 N° 130 souche 1 2 3 4 (5)

GRAPPE

- 21-11-1957
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
  - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
  - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
  - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
  - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoidale 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile (2).

Piquemal 24-8-57



N° d'ordre

Désignation

VASSAL

planche *11* côté *S* N° *130* souche

*2* *3* *4* *5*.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite *3*.  
24 - Lâche *4* - Moyenne *5* - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé *1* - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde *1* - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant *1* - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*.  
29 - A jus incolore *1* - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle *8*.  
30 - A saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ~~4~~ - court *3*.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet: évident *1* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court *4* - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré *8* - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile *2*.

*André le 6.9.1958*

Dénomination ..... *Bonacal* .....

Planche ..... *M* ..... côté ... *S* ..... Rang *130*... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10-15* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Bancel*

*8.12.56*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Bonaxi* . . . . .  
 Origine : . . . . .  
 Emplacement : *11.5130* . Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - (3)  
 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - (2) - 3.  
 10 -  $L_2/L$  . . . . . (1) - (2)  
 11 - Lobes . . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.  
 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.  
 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . (0) - (1) - 2 - 3.  
 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.  
 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - (3) .  
 17 - Dents : Méd/ B. . . . . (1) - 2 - 3.  
 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - (3)  
 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - (2) - 3.  
 20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - 9.  
 21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - (2) - (3)  
 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5)  
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - (3)  
 Forme : (4) - (5)  
 Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

*BRuch*